

## Replacement Parts • Warranty Information (USA)

To purchase parts or accessories or for warranty information in the United States, please contact us at the following:

**www.gracobaby.com**  
**OR**  
**1-800-345-4109**

## Product Registration (USA)

To register your Graco product from within the U.S.A. visit us online at [www.gracobaby.com/productregistration](http://www.gracobaby.com/productregistration).

We currently do not accept product registrations from those living outside the United States of America.



**2L01VIB/2L02VIB**



**Ultra Clear™**

## OWNER'S MANUAL - Keep instructions for future use.

©2010 Graco PD142728B 4/10

### Product Features

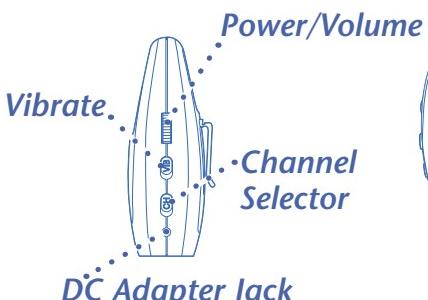
#### Parent's Unit (PD141837)

**Model 2L01 - 1 unit**

**Model 2L02 - 2 units**

*SoundLights* .....

*Power LED* .....

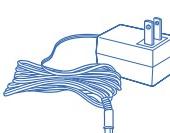


#### Nursery Unit (PD141818)

**Model 2L01/2L02 - 1 unit**



*DC Adapter Jack*



*AC Adapter*

**Model 2L01 - Qty. 2**

**Model 2L02 - Qty. 3**

# **WARNING**

## **Failure to follow these warnings and the assembly instructions could result in serious injury or death.**

This device is designed only to monitor the sounds of your child. **It will not alert you to your child's silent activities.** When using the monitor, you must still provide the supervision necessary for the continued safety of your child. This product is not designed or intended for use as a medical monitor. Always be sure that both the transmitter and receiver are working properly and are within range of each other.

- **STRANGULATION HAZARD.** Keep the adapter cords out of the reach of children. Do not use with extension cords.
- **DO NOT** place the Nursery Unit or its cord within your child's reach. Do not put the Nursery Unit inside a crib or play yard.
- **Use ONLY with 110-120 volt AC electrical outlets.**
- **Protect the AC adapter cords.** Place them so they are not walked on or pinched by furniture or other items.
- **Allow for proper ventilation when units are in use.** Do not cover the Nursery Unit or Parent Units with any object such as a blanket. Do not place it in a drawer or in any location which would muffle the sound or interfere with the normal flow of air.
- **DO NOT** immerse any part of the Nursery Unit or Parent Units in water. Clean only with a dry cloth.
- **DO NOT** place unit near water and moisture. Do not use the Nursery Unit outdoors. Do not use the Nursery Unit near possible wet areas, such as a bathtub, shower, wash basin, sink, laundry tub, swimming pool, wet basement, etc.
- **Keep Nursery Unit away from heat sources,** such as fireplaces, radiators, stoves, and TVs or other appliances. Heat can damage the case or electrical parts.
- **DO NOT** use the Nursery Unit if:
  - The adapter cords or plugs have been damaged.
  - The unit has been exposed to liquids.
  - Unit has been dropped or is damaged.
- **DO NOT OPEN THE NURSERY UNIT, PARENT UNITS, OR ADAPTERS.** No user-serviceable parts inside. Risk of electrical shock, fire or death.
- The antenna used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm (7.9") from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.



### **FCC Statement:**

**WARNING** Modifications not authorized by the manufacturer may void users authority to operate this device.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Look for the FCC ID on the bottom of the Nursery Unit and inside the Battery compartment on the Parent Unit.

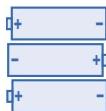
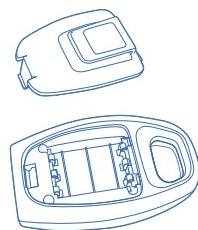
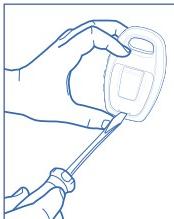
Graco Children's Products

**Ultra Clear™ 2L01VIB/2L02VIB** 3 Glenlake Pkwy Atlanta, GA 30328

# Battery Installation

## Parent Unit

- Remove the battery door cover on the Parent Unit with a key or flat blade screw driver.
- Place 3-AAA (1.5V-LR03) batteries into the battery compartment. Note the proper orientation of the batteries.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon zinc), or rechargeable (ni-cadmium, etc) batteries.
- Place the battery door back on the unit.
- Please remove a dead battery promptly. A dead battery left in the unit may leak, damaging your unit.
- Do not attempt to recharge a non-rechargeable battery.
- A rechargeable battery CANNOT be recharged by plugging the AC adapter into the Parent Unit.
- Remove the batteries from the unit if it is no longer being used or will be stored for an extended period of time.



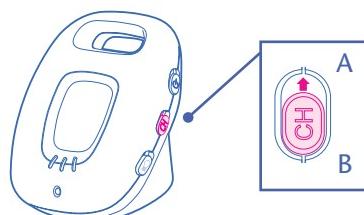
Batteries should be disposed of properly by recycling.

# Using AC Adapters

- The Parent Unit uses 3-AAA (1.5V-LR03) batteries or standard 120 volt AC household current. The Nursery Unit uses standard 120 volt AC household current.
- To use AC adapters, plug the connector on the cord into the AC adapter jack on the side of the Parent Unit and the back of the Nursery Unit. Then plug adapter into a standard wall outlet.
- Use ONLY the Graco adapters included with the unit. Do not use these adapters with other equipment under any circumstances.
- If units do not work, check that AC adapters are plugged into working outlets.

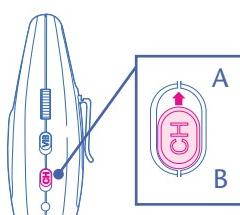
# Selecting Channels

- In case you are experiencing some interference, the channel on the Nursery Unit can be changed by sliding the "ch" button on the side of the unit to either channel A or B ("X" or "Y").



- The channel on the Parent Unit can be changed by sliding the "ch" button on the side of the unit to either channel A or B ("X" or "Y").

NOTE: Both units must be on the same channel.



## Low Battery Indication

### Parent Unit

- If operated too long on a low battery, you may also experience a poor signal and the Power LED on the front of the parent unit may change from green to red.
- You may either turn off the unit, plug in the A/C adapter.

### Out of Range Indication

- If the Parent Unit begins to lose the signal from the Nursery Unit you may hear static or other noise. Immediately move the Parent Unit closer to the Nursery Unit to regain connection.

**\*\*\*Note: It is not uncommon for the Parent Unit to occasionally lose and regain connection with the Nursery Unit in environments that have a significant amount of obstructions.**



## Setting Up the Baby Monitor

1. For optimum operation, it is best to use new batteries in the Parent Unit.
2. Place the Nursery Unit within 10 feet (3 meters) of your baby. Plug an AC adapter into the jack on the side of the Nursery Unit. Plug it into a working 120 volt AC outlet.
3. Aim the Nursery Unit toward your baby. Check that there are no walls or large objects that could block sound transmission.
4. Set both the Nursery Unit and Parent Unit to the same channel, "A" or "B" ("X" or "Y").
5. Turn on the Nursery Unit using the On/Off switch on the side. The green power light should come on.
6. Place the Parent Unit within five (5) feet (1.5 meters) of the Nursery Unit and turn on the Parent Unit using the On/Off switch on the side of the unit. The green power light should come on.
7. If you have 2 Parent Units, repeat same set-up procedure for 2<sup>nd</sup> Parent Unit if not continue to Step 8.
8. Your monitor is now ready for use.

## Testing the System

**It is VERY IMPORTANT to test the system when first set up, and at regular times thereafter.** Test the units if you suspect they may have been damaged or have not been used for a long time.

1. If two adults are present, have one take the Parent Units to different locations, trying various volume settings, while the other speaks into the Nursery Unit.
2. If only one adult is available, place a ticking clock, radio, or other sound-producing device near the Nursery Unit to test it.
3. When testing, keep the level of your child's sounds in mind, and adjust the volume accordingly.
4. If there is sound interference, switch the Nursery Unit and the Parent Units to the other channel setting.

## Operation

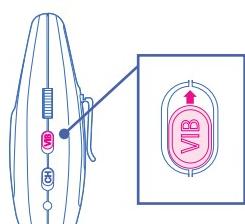
### To Listen To Baby

- Turn on Nursery Unit using the ON/OFF switch.
- Turn on Parent Unit using the Power/Volume wheel.
- Adjust the volume on the Parent Unit by turning the Power/Volume wheel.
- The Sound Lights on the Parent Unit will illuminate as your child (or other objects) make noise near the Nursery Unit. Please note that the Sound Lights and volume control on the Parent Unit are independent of each other. With the volume turned all the way down, the Sound Lights will still illuminate as your child (or other objects) make noise near the Nursery Unit.



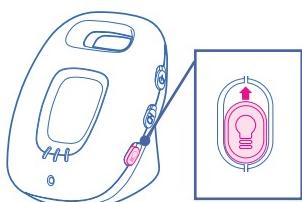
## Vibration Alert Feature

- To turn on the Vibration Alert Feature, set the switch on the side of the parent unit to ON.



## NightLight Feature

- To turn on NightLight slide button on side of Nursery Unit up.



## TroubleShooting

**DO NOT ATTEMPT to modify the unit. Any modifications to the transmitter and/or receiver can void the operator's authority to operate the equipment.**

### Most problems have a simple solution. First, check that:

- Power is turned ON for both units
- Both units are plugged in (or batteries are fresh in Parent Unit)
- Electrical outlet works
- Volume is turned up on Parent Unit
- Parent Unit is in range of the Nursery Unit

### No Sound

- Battery dead or weak — replace or use AC adapter.
- AC adapter not properly connected — check the connections.
- Nursery Unit covered or blocked — remove the obstruction.

### Weak Sound

- Nursery Unit too far from baby — move closer.
- Large objects blocking the signal — try repositioning Nursery Unit.
- Volume setting too low — turn it up.

### Static

- Interference from other electrical equipment — eliminate cause of static (TVs, mixers, computers, fans, fluorescent lights, light dimmers, etc.)
- Parent Unit too far from Nursery Unit — move them closer.
- Significant amount of obstructions between Parent Unit and Nursery Unit such as walls, ceilings & buildings. Try moving the Nursery Unit to another part of the room.
- Change channel on Nursery Unit.

### Shrill Sound (Feedback)

- Nursery Unit and Parent Unit too close together — move them farther apart.
- Volume set too high — lower the volume.

**Piezas de repuesto  
• Información sobre la  
garantía (EE.UU.)**

Para comprar piezas o accesorios o para obtener información sobre la garantía en los Estados Unidos, por favor comuníquese con nosotros en:

**www.gracobaby.com**

O

**1-800-345-4109**

**Registro del producto  
(EE.UU.)**

Para registrar su producto Graco desde dentro de los EE.UU., visítenos en línea en [www.gracobaby.com/productregistration](http://www.gracobaby.com/productregistration). Actualmente no aceptamos registros de los productos de quienes viven fuera de los Estados Unidos de América.



**2L01VIB/2L02VIB**



**Ultra Clear™**

**MANUAL DEL DUEÑO -  
Guarde las instrucciones para uso futuro.**

©2010 Graco PD142728B 4/10

**Características del producto**

**Unidad para padres (PD141837)**

**Modelo 2L01 - 1 unidad**

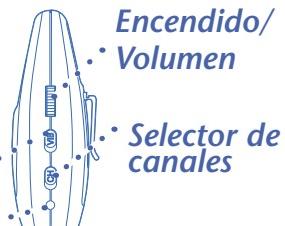
**Modelo 2L02 - 2 unidades**

*Luces indicadoras  
de sonido*



*de la  
vibración*

*Diodo  
electroluminiscente  
de luz*

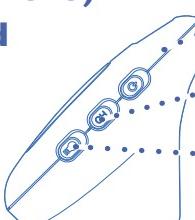


**Unidad del dormitorio (PD141818)**

**Modelo 2L01/2L02 - 1 unidad**



*Enchufe del adaptador  
de corriente continua  
con funda de goma*



*Encendido  
Selector de  
canales  
Luz nocturna*



*Adaptador de corriente alternada  
Modelo 2L01 - Cant. 2  
Modelo 2L02 - Cant. 3*

# **ADVERTENCIA**

## **No observar estas advertencias y las instrucciones de armado podría resultar en lesiones serias o la muerte.**

Este dispositivo ha sido diseñado solamente para monitorizar los sonidos de su niño. **No le enviará alertas sobre las actividades silenciosas de su niño.** Cuando se usa el monitor, debe proporcionar la supervisión necesaria para mantener la continua seguridad de su niño. Este producto no ha sido diseñado ni debe usarse como un monitor médico. Tenga siempre la seguridad de que el transmisor y el receptor funcionan correctamente y se encuentran a la distancia requerida.

- **PELIGRO DE ESTRANGULACIÓN.** Mantener los cordones del adaptador fuera del alcance de los niños. No lo use con cordones de extensión.
- **NO** ponga la Unidad del dormitorio o su cordón cerca del alcance de su niño. No ponga la Unidad del dormitorio en el interior de una cuna o corralito.
- **Úselo SOLAMENTE con tomacorrientes eléctricos de corriente alternada de 110-120 voltios.**
- **Proteja los cordones del adaptador de corriente alternada.** Colóquelos de manera que nadie camine encima de ellos ni que resulten apretados por muebles u otros artículos.
- **Permita una adecuada ventilación cuando usa las unidades.** No tape la Unidad del dormitorio ni la Unidad para padres con ningún objeto como por ejemplo, una frazada. No lo ponga en un cajón ni en un lugar que pudiera silenciar el sonido o interferir con el flujo normal del aire.
- **NO** sumerja ninguna parte de la Unidad del dormitorio, Unidades para padres o estación de trabajo en agua. Límpielo solamente con un trapo seco.
- **NO** ponga la unidad cerca del agua o humedad. No use la Unidad del dormitorio a la intemperie. No use la Unidad del dormitorio cerca de posibles lugares húmedos, tales como bañera, ducha, lavadero, fregadero, lavarropa, piscina, sótano húmedo, etc.
- **Mantenga la Unidad del dormitorio lejos de fuentes de calor,** tales como estufas a leña, radiadores, cocinas y televisores u otros aparatos. El calor puede dañar la caja o piezas eléctricas.
- **NO** use la Unidad del dormitorio si:
  - Los cordones del adaptador o enchufes han resultado dañados.
  - La unidad ha entrado en contacto con líquidos.
  - La unidad se ha caído o ha resultado dañada.
- **NO ABRA LA UNIDAD DEL DORMITORIO, UNIDADES PARA PADRES, ESTACIÓN DE TRABAJO O ADAPTADORES.**  
No hay partes que el usuario pueda arreglar en el interior. Riesgo de choque eléctrico, incendio o muerte.
  - La antena usada en este transmisor debe instalarse para proporcionar una separación de por lo menos 20 cm (7,9 pulgadas) de todas las personas y no debe estar ubicada ni usada junto con ninguna otra antena o transmisor.



## Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones:

**ADVERTENCIA** Las modificaciones no autorizadas por el fabricante pueden anular autoridad de los usuarios para funcionar este dispositivo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido creados para proporcionar una protección razonable contra la peligrosa interferencia en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se lo instala y usa de acuerdo a las instrucciones, podría causar interferencias peligrosas con las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia peligrosa con la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario que trate de corregir la interferencia a través de una de las siguientes medidas:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consultar al minorista o a un técnico experimentado de radio y televisión para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC por sus siglas en inglés). El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia peligrosa y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pudiera causar un funcionamiento inadecuado.

- Busque la identificación de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) abajo de la unidad para el dormitorio y en el interior del compartimiento de las pilas de la unidad para padres.

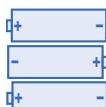
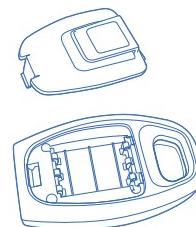
**Ultra Clear™** 2L01VIB/2L02VIB

Graco Children's Products  
3 Glenlake Pkwy Atlanta, GA 30328

## Battery Installation

### Unidad para padres

- Saque la puerta de las pilas de la unidad para padres con una llave o destornillador plano.
- Ponga 3 pilas tamaño AAA (1,5V-LR03) en el compartimiento de las pilas. Note la orientación correcta de las pilas.
- No mezcle pilas viejas con nuevas.
- No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbono-cinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Ponga la puerta de las pilas de nuevo en la unidad.
- Por favor, saque la pila descargada inmediatamente. Una pila descargada en la unidad podría perder y dañar a la unidad.
- No trate de recargar pilas que no son recargables.
- Una pila recargable NO PUEDE recargarse enchufando el adaptador de corriente alterna a la unidad para padres.
- Saque las pilas de la unidad si ya no la usa más o si la guardará durante un período largo de tiempo.



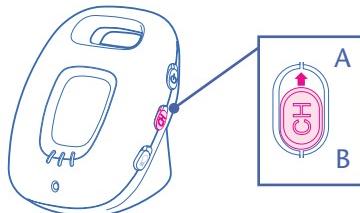
Se deben desechar las pilas correctamente a través del reciclado.

## Uso de los adaptadores de corriente alterna

- La unidad para padres usa 3 pilas tamaño AAA (1,5 V-LR03) o la electricidad estándar de la vivienda de 120 voltios de corriente alterna. La unidad del dormitorio usa la electricidad estándar de la vivienda de 120 voltios de corriente alterna.
- Para usar los adaptadores de corriente alterna, enchufe la conexión del cordón en el enchufe del adaptador de la corriente alterna en el costado de la Unidad para padres y la parte trasera de la Unidad del dormitorio. Luego enchufe el adaptador en un tomacorriente estándar de la pared.
- Use SOLAMENTE los adaptadores Graco que se incluyen con la unidad. No use estos adaptadores con otros equipos en ninguna circunstancia.
- Si las unidades no funcionan, verifique que los adaptadores de corriente alterna están enchufados en tomacorrientes activados.

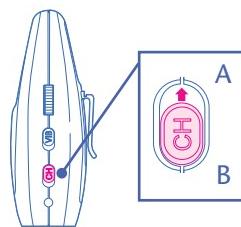
## Selección de canales

- En caso de experimentar alguna interferencia, el canal de la unidad del dormitorio puede cambiarse deslizando el botón "ch" en el costado de la unidad al canal A ó B ("X" ó "Y").



- El canal de la unidad para padres puede cambiarse deslizando el botón "ch" en el costado de la unidad al canal A ó B ("X" ó "Y").

NOTA: Ambas unidades deben estar programadas en el mismo canal.



## Indicador de pilas descargadas

### Unidad para padres

- Si funcionó durante mucho tiempo con una pila descargada, también podría experimentar una señal pobre y el diodo electroluminiscente de luz al frente de la Unidad para padres podrá cambiar de verde a rojo.
- Puede apagar la unidad, enchufar el adaptador de corriente alterna.

### Indicación de que está fuera de rango

- Si la unidad para padres comienza a perder la señal de la unidad del dormitorio, podría escuchar estática u otros ruidos. Mueva inmediatamente la Unidad para padres más cerca a la Unidad del dormitorio para recuperar la conexión.

**\*\*\*Nota: Es poco común que la Unidad para padres ocasionalmente pierda y recupere la conexión con la Unidad del dormitorio en ambientes que tienen una gran cantidad de obstrucciones.**



## Instalación del monitor del bebé

1. Para obtener un mejor funcionamiento, es mejor usar nuevas pilas en la Unidad para padres.
2. Ponga la Unidad del dormitorio dentro de una distancia de 10 pies (3 metros) de su bebé. Enchufe un adaptador de corriente alterna en el enchufe del costado de la Unidad del dormitorio. Enchúfelo a un tomacorriente energizado de 120 voltios de corriente alterna.
3. Oriente la Unidad del dormitorio hacia su bebé. Verifique que no haya paredes ni objetos grandes que pudieran bloquear la transmisión del sonido.
4. Programa la Unidad para padres y la Unidad del dormitorio en el mismo canal, el canal "A" o "B" ("X" o "Y").
5. Encienda la Unidad del dormitorio usando el interruptor de encendido y apagado del costado. Se deberá encender la luz verde de encendido.
6. Ponga la Unidad para padres dentro de una distancia de cinco (5) pies (1,5 metros) de la Unidad del dormitorio y encienda la Unidad para padres usando el interruptor de encendido y apagado del costado de la unidad. Se deberá encender la luz verde de encendido.
7. Si tiene 2 unidades para padres, repita el mismo procedimiento de programación para la segunda unidad para padres, de lo contrario, continúe con el paso 8.
8. El monitor está ahora listo para el uso.

## Prueba del sistema

**Es MUY IMPORTANTE probar al sistema cuando lo instala por primera vez y periódicamente en adelante.** Pruebe las unidades si sospecha que podrían haber resultado dañadas o no han sido usadas durante un tiempo largo.

1. Si hay dos adultos presentes, haga que uno lleve las Unidades para padres a lugares diferentes, probando varios niveles del volumen mientras el otro habla en la Unidad del dormitorio.
2. Si solamente hay un adulto disponible, ponga un reloj que suene, radio u otro dispositivo que produzca sonidos cerca de la Unidad del dormitorio para probarla.
3. Mientras hace la prueba, mantenga el nivel del sonido de su niño en mente y ajuste el volumen lo necesario.
4. Si hay interferencia con el sonido, pase la Unidad del dormitorio y las Unidades para padres a otro canal.

## Funcionamiento

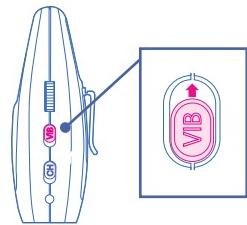
### Para escuchar al bebé

- Encienda la Unidad del dormitorio usando el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO.
- Encienda la unidad para padres usando la rueda de encendido/volumen.
- Ajuste el volumen en la unidad para padres girando la rueda de encendido/volumen.
- Las luces indicadoras de sonido de la Unidad para padres se iluminarán cuando su niño (u otros objetos) hacen ruido cerca de la Unidad del dormitorio. Por favor, note que las luces indicadoras de sonido y el control del volumen de la Unidad para padres son independientes. Con el volumen totalmente bajo, las luces indicadoras de sonido se iluminarán cuando su niño (u otros objetos) hagan ruido cerca de la Unidad del dormitorio.



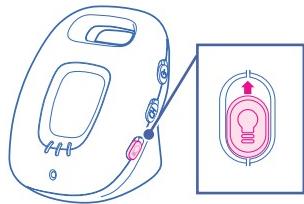
## Función de alerta con vibración

- Para activar la función de alerta con vibración, ponga el interruptor del costado de la unidad para padres en la posición ENCENDIDO (ON).



## Función de la luz nocturna

- Para encender la luz nocturna (NightLight), deslice el botón del costado de la unidad hacia arriba.



## SOLUCION DE DESPERFECTOS

**NO INTENTE MODIFICAR LA UNIDAD. CUALQUIER MODIFICACION AL TRANSMISOR Y/O RECEPTOR PUEDE CANCELAR LA AUTORIDAD DEL OPERADOR PARA USAR EL EQUIPO.**

### La mayoría de los problemas tienen simple solución. Primero, verifique que:

- La electricidad esté ENCENDIDA en ambas unidades.
- Ambas unidades deben estar enchufadas (o las pilas deben ser nuevas en la unidad para padres)
- El tomacorriente está energizado
- El volumen está alto en la Unidad para padres
- La Unidad para padres está dentro de la distancia requerida de la Unidad del dormitorio

### No hay sonido

- La pila está descargada o con poca carga – cámbiela o use el adaptador de corriente alternada.
- El adaptador de corriente alterna no está conectado correctamente – verifique las conexiones.
- La Unidad del dormitorio está cubierta o bloqueada – saque la obstrucción.

### Bajo sonido

- La Unidad del dormitorio está demasiado lejos del bebé – muévala más cerca.
- Objetos grandes bloquean la señal – trate de poner la Unidad del dormitorio en otro lugar.
- Volumen demasiado bajo – súballo.

### Estática

- Interferencia de otros equipos eléctricos – elimine la causa de la estática (televisores, mezcladores, computadoras, ventiladores, luces fluorescentes, potenciómetro de luces, etc.)
- La Unidad para padres está demasiado lejos de la Unidad del dormitorio – muévala más cerca.
- Una cantidad significante de obstrucciones entre la Unidad para padres y la Unidad del dormitorio, como paredes, techos y edificios. Pruebe mover la Unidad del dormitorio a otra parte de la sala.
- Cambie el canal en la Unidad del dormitorio.

### Sonido agudo (retroalimentación)

- La Unidad del dormitorio y la Unidad para padres están demasiado cerca – sepárelas más.
- Volumen fijado demasiado alto – baje el volumen.